**NOTICE**
**Before using this product, read the entire label**

**AVIS**
**Avant d'utiliser ce produit, veuillez lire ce qui figure sur l'ensemble de l'étiquette**

# Hydrophos

## 0-29-5 + 4% Mg

**A concentrated liquid phosphorus with magnesium and *potassium* for use on potatoes, corn and legumes**

**For foliar application**

**Liquide concentré au phosphore avec magnésium et *potassium* pour les pommes de terre, maïs et légumineuses**

**Pour application foliaire**

**Guaranteed minimum analysis:**

**Analyse minimale garantie:**

**Available phosphoric acid/acide phosphorique assimilable ($P_2O_5$) ..... 29%**
**Soluble potash/potasse soluble ($K_2O$) ..... 5%**
**Magnesium/magnésium (Mg) ..... 4%**

See back of pack for further information

Voir au verso pour de plus amples renseignements

Contents/Contenu

10 litres

Net weight/Poids net

14.79 kg

Made in the U.K./Fabriqué au R.U. PHOSYN plc, Pocklington, York YO42 1DN

LCA2101

# Hydrophos 0-29-5 + 4% Mg

**FOLIAR DOSE RATES AND TIMINGS**

**Apples, Pears:** 4 to 6 applications of 5 l/ha from the end of flowering. Repeat applications at 10 to 14 day intervals. Water rate: 500 to 1,000 l/ha.
**Beans (dry edible):** 1 to 2 applications of 5 l/ha when the crop is 10 to 15 cm tall. Allow 10 to 14 days between applications. Water rate: 200 l/ha.
**Blueberries:** 10 l/ha 10 days after petal fall has finished. Water rate: 1,000 l/ha.
**Carrots:** 2 to 3 applications of 5 l/ha applied when the crop is 15 cm tall and at 7 to 14 day intervals. Water rate: 200 l/ha.
**Cereals (Barley, Oats, Wheat):** 5 l/ha at tillering. Repeat at 10 to 14 day intervals if necessary. Also, apply from ear emergence until the end of flowering (Zadok's G.S. 51 to 69). Water rate: 200 l/ha.
**Cole crops:** 4 l/ha soon after transplanting (e.g. 10 to 14 days). Water rate: 200 l/ha.
**Corn, Sweetcorn:** 5 l/ha at the 4 to 6 leaf stage. Repeat at 10 to 14 day intervals if necessary. Water rate: 200 l/ha.
**Cucurbits, Squash (field grown):** 5 l/ha at 4 leaf stage, with second application 10 to 14 days later if necessary. Water rate: 500 l/ha.
**Ginseng:** 5 l/ha once new season growth is well underway. For moderate to severe deficiency repeat applications at 10 to 14 day intervals. Water rate: 500 l/ha.
**Grapes:** 5 l/ha at flower buds separated, fruit set, grape expansion and early veraison. Water rate: 200 l/ha.
**Onions:** 5 l/ha when the foliage is 15 cm tall, with a second application 10 to 14 days later if necessary. Water rate: 200 l/ha.
**Potatoes:** To increase tuber number, 10 l/ha at tuber initiation (when 50% of tip swellings are twice the diameter of the rest of the stolon). To increase tuber size, a minimum of 2 applications of 5 l/ha during tuber bulking (when the first formed tubers are greater than 10 mm in diameter). Allow 10 to 14 days between applications. Also, apply during tuber bulking following petiole analysis. Water rate: 200 l/ha.
*For further information please contact phosyncanada@phosyn.com.*

**DIRECTIONS FOR USE**

ALWAYS FOLLOW THESE LABEL INSTRUCTIONS.
*Shake the container thoroughly before use.* Pour through the top filter into the tank three-quarters filled with water, whilst agitating. Top up with water and continue to agitate until spraying is completed.
**Tank Mixing:** Read ALL labels carefully and adhere strictly to the instructions for use and advice regarding whether or not product(s) should be tankmixed. Many variables, outside the control of PHOSYN, can influence the performance of tankmixed products and therefore tankmixing is entirely at the risk of the end-user. It is strongly recommended that a limited crop area only is treated initially when using unfamiliar tankmixes. *Before tankmixing products you, or your advisor, must visit www.tankmix.com for important information. Alternatively, contact PHOSYN for specific advice.*
**Precautions:** *Not for application to crops under glass or polythene.* Avoid application under extremes of climate, e.g. rapid drying conditions, extremely slow drying conditions, frost, rain, or when frost or rain are anticipated. Wear suitable gloves and faceshield when handling this product. Clean all equipment before and after use.

**STORAGE**

Keep in a cool, dry chemical store, out of reach of children and animals. *Protect from frost and other climatic extremes.*

**CONDITIONS OF SALE - LIMITED WARRANTY AND LIMITATIONS OF LIABILITY**

PHOSYN warrants that the product within the unopened container conforms to the chemical description on this label. The directions on this label must be followed carefully and are based on tests, believed to be reliable. As the occurrence of unusual weather or soil conditions, and the use of this product, are all beyond the control of the manufacturer, no guarantee, expressed or implied, is made as to the effects of such use or the results obtained, and in no event shall the liability of PHOSYN exceed the price of the product used. The purchaser must assume all risks of storage, use or application of this product. Goods are sold subject to the standard Conditions of Sale of the manufacturer, available on request or at www.phosyn.com. Use of the product implies that the purchaser
14.02.05 - replaces all previous labels.

# Hydrophos 0-29-5 + 4% Mg

**APPLICATION FOLIAIRE - DOSES ET STADES**

**Bluets:** 10 l/ha 10 jours après la fin de la chute des pétales. Volume d'eau: 1.000 l/ha.
**Carottes:** 2 ou 3 applications de 5 l/ha à partir du stade 15 cm et tous les 7-14 jours. Volume d'eau: 200 l/ha.
**Céréales (Avoine, Blé, Orge):** 5 l/ha au tallage. Répéter à 10-14 jours d'intervalle si nécessaire. Aussi appliquer du stade épiaison à fin floraison (Zadok 51-69). Volume d'eau: 200 l/ha.
**Concombres, Courges (plein champ):** 5 l/ha au stade 4 feuilles et 10-14 jours plus tard si nécesssaire. Volume d'eau: 500 l/ha.
**Crucifères:** 4 l/ha 10-14 jours après repiquage. Volume d'eau: 200 l/ha.
**Ginseng:** 4 l/ha en cours de végétation. En cas de carence moyenne ou sévère répéter l'application à 10-14 jours d'intervalle. Volume d'eau: 500 l/ha.
**Haricots secs:** 1 ou 2 applications de 5 l/ha au stade 10-15 cm. Laisser 10-14 jours entre traitements successifs. Volume d'eau: 200 l/ha.
**Maïs, Maïs doux:** 5 l/ha au stade 4-6 feuilles. Répéter à 10-14 jours d'intervalle si nécessaire. Volume d'eau: 200 l/ha.
**Oignons:** 5 l/ha au stade 15 cm. Répéter à 10-14 jours d'intervalle si nécessaire. Volume d'eau: 200 l/ha.
**Poiriers, Pommiers:** 4-6 applications de 5 l/ha après la fin floraison. Répéter à 10-14 jours d'intervalle. Volume d'eau: 200-1.000 l/ha.
**Pommes de Terre:** Pour augmenter le nombre de tubercules: 10 l/ha à l'initiation des tubercules (quand 50% des stolons se sont gonflés à 2 fois leur diamètre normal juste derrière la pointe). Pour augmenter le calibre des tubercules: Au moins 2 applications de 5 l/ha pendant le grossissement (premiers tubercules 10 mm de diamètre). Laisser 10-14 jours entre traitements successifs. Appliquer aussi pendant le grossissement suite à l'analyse pétiolaire. Volume d'eau: 200 l/ha.
**Vignes:** 5 l/ha aux stades grappes séparés, nouaison, fremeture et début véraison. Volume d'eau: 200 l/ha.
*Pour de plus amples renseignements veuillez contacter phosyncanada@phosyn.com.*

**MODE D'EMPLOI**

SUIVEZ TOUJOURS LES INSTRUCTIONS QUI FIGURENT SUR L'ETIQUETTE
*Secouer le bidon* et verser le produit à travers un filtre dans la cuve remplie aux trois-quarts d'eau. L'agitateur doit être en fonctionnement pendant cette opération. Finir de remplir la cuve et procéder à la pulvérisation. Maintenir l'agitation pendant toute la durée de la pulvérisation.
**Mélange en cuve:** Lisez TOUTES les étiquettes soigneusement et adhérez strictement aux instructions et aux conseils concernant la possibilité ou la non possibilité de mélanger le(s) produit(s). Beaucoup de facteurs, en dehors du contrôle de PHOSYN, peuvent influencer la performance du mélange en cuve, de ce fait celui-ci est entièrement au risque de l'utilisateur. Nous recommandons vivement qu'une surface limitée soit traitée initialement avec tous nouveaux mélanges en cuve. *Avant que vous, ou votre conseiller, ne réalisiez les mélanges en cuve vous devez visiter www.tankmix.com pour toutes informations importantes.*
**Précautions:** *Ne pas appliquer sur cultures sous serre ou sous plastique.* Eviter les applications par des conditions climatiques extrêmes, ex. rapidité de séchage, séchage extrêmement lent, gelée, pluie, ou lorsque la gelée ou la pluie est prévue. Porter un masque et des gants appropriés lors de la manutention des concentrés. Nettoyer tout équipement avant et après utilisation.

**STOCKAGE**

Conservez le produit dans un local frais et sec prévu à cet effet, hors de la portée des enfants et des animaux. *Protégez le produit du gel et des conditions climatiques extrêmes.*

**CONDITIONS DE VENTE - LIMITE DE GARANTIE ET RESPONSABILITÉ**

PHOSYN garantit que le produit contenu à l'intérieur du récipient non ouvert est conforme à la description chimique qui figure sur l'étiquette. Les instructions sur l'étiquette doivent être suivies avec précision et s'appuient sur des tests qui sont réputés fiables. L'utilisation de ce produit dans des conditions climatiques ou des situations de sol particulières, ainsi que son usage, n'étant pas sous le contrôle du fabricant, aucune garantie, exprimée ou implicite, ne peut être faite quant aux effets ou aux résultats obtenus et, dans tous les cas, la responsablité de PHOSYN n'excèdera pas le prix du produit utilisé. L'acheteur doit assumer tous les risques liés au stockage, à l'utilisation ou à l'application de ce produit. Toute vente est soumise aux conditions générales de vente du fabricant qui sont disponibles sur demande ou peuvent être consultées sur le site www.phosyn.com. L'utilisation du produit implique que l'acheteur accepte ces Conditions de Vente.
14.02.05 - remplace toutes étiquettes précedentes.

LCA2102